



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Landmaschinen Birkner GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Landmaschinen Birkner GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 903

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	420.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.980.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €	6.300.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 307.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	80.000,00 €	266.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 290.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1900t Kupfer:	38.100,00 €	
1.2. 3300m³ Holz:	35.900,00 €	
1.3. 3100m² Leder:	25.100,00 €	
1.4. 3700m² Seide:	22.900,00 €	122.000,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 410t Nägel:	2.400,00 €	
2.5. 70t Leim:	2.400,00 €	4.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3800l Heizöl:	24.800,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	45.200,00 €	70.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 414.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 125.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 32.800,00 €

7. Bankkonto: 472.000,00 €

8. Kasse: 4.400,00 €

Summe des Vermögens: = 8.408.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	12.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	482.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	262.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	317.000,00 €	579.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.477.000,00 €	
3.2. Meier KG:	27.000,00 €	1.504.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.565.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.408.000,00 €

- Summe der Schulden: 2.565.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.843.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 903

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 5.843.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.300.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	307.000,00 €		1. Hypotheken:	482.000,00 €
3. Fuhrpark:	266.000,00 €		2. Darlehn:	579.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	290.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.504.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	122.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	4.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	70.000,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	414.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	125.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	32.800,00 €			
7. Bankkonto:	472.000,00 €			
8. Kasse:	4.400,00 €			
	8.408.000,00 €			8.408.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	7.163.000,00	85.2%	Eigenkapital (EK)	5.843.000,00		5.843.000,00	69.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.245.000,00	14.8%	Fremdkapital (FK)	2.565.000,00		2.565.000,00	30.5%
Gesamtvermögen	8.408.000,00	100%	Gesamtkapital	8.408.000,00		8.408.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.28 : 1